

Автор: Коваль Е. В.

Должность: учитель географии

Место работы: МОУ «СОШ с. Старокучергановка»

Адрес: Астраханская обл., Наримановский р – н,
с. Старокучергановка, ул. Комсомольская, 99

Год создания: 2009 г.

Источники:

- 1.Электронное приложение к учебнику География «Земля и люди» 7 кл., Издательство «Просвещение»;
- 2.География Наш дом – Земля, 7 класс, 1 С Образовательная коллекция;
- 3.Интернет
- 4.Школа Кирилла и Мефодия, География 7 класс.

Тема урока:

Широво и окрдац и его части

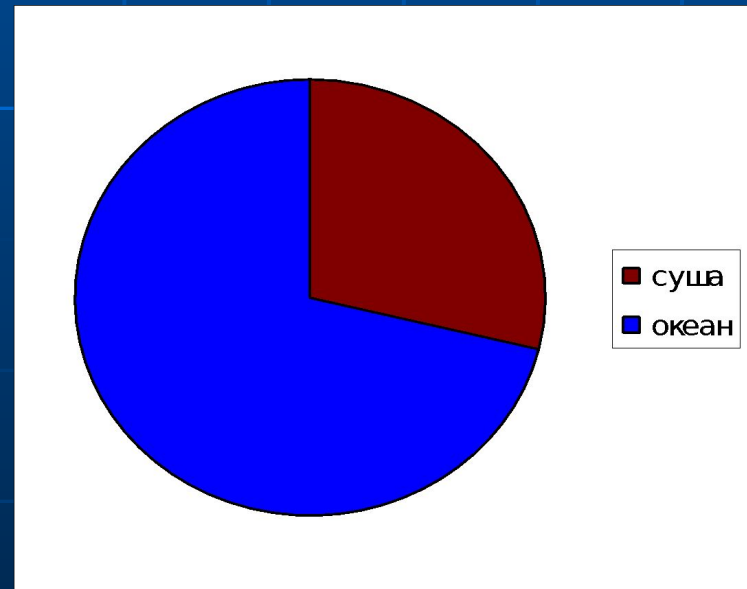
Мировой океан – основная часть гидросферы

Поверхность Земли –
510 млн. 100 тыс. км²

Поверхность океана 361 млн. км²

Суша 29%

Океан 71%



1917 г. – Шокальский Ю.М.

ввел термин «Мировой океан»

Мировой океан – это единое водное пространство, которое окружает материки и острова и обладает общим солевым составом.

Части Мирового океана

```
graph TD; A[Части Мирового океана] --- B[Тихий океан]; A --- C[Атлантический океан]; A --- D[Индийский океан]; A --- E[Северный Ледовитый океан];
```

Тихий
океан

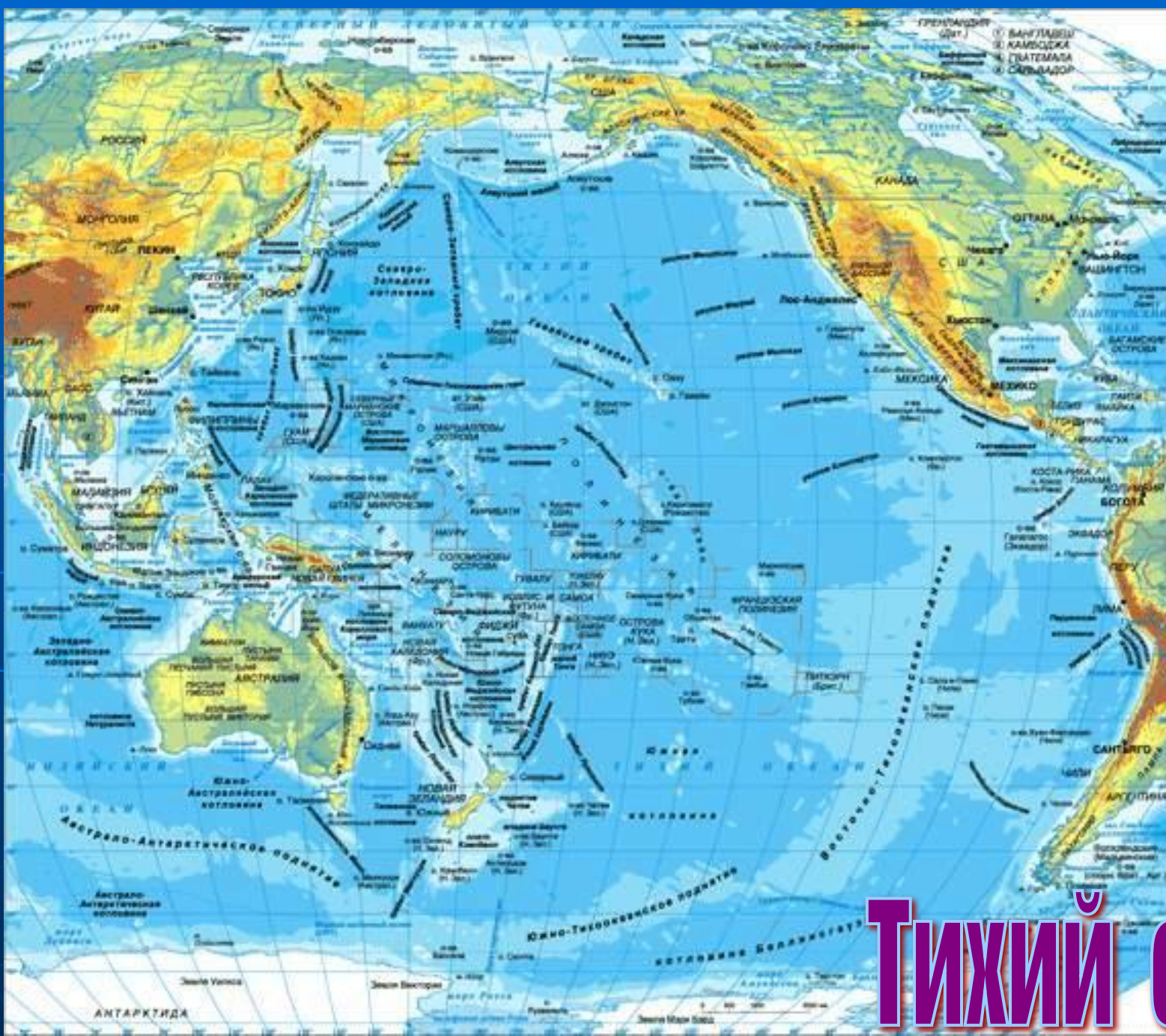
Атлантический
океан

Индийский
океан

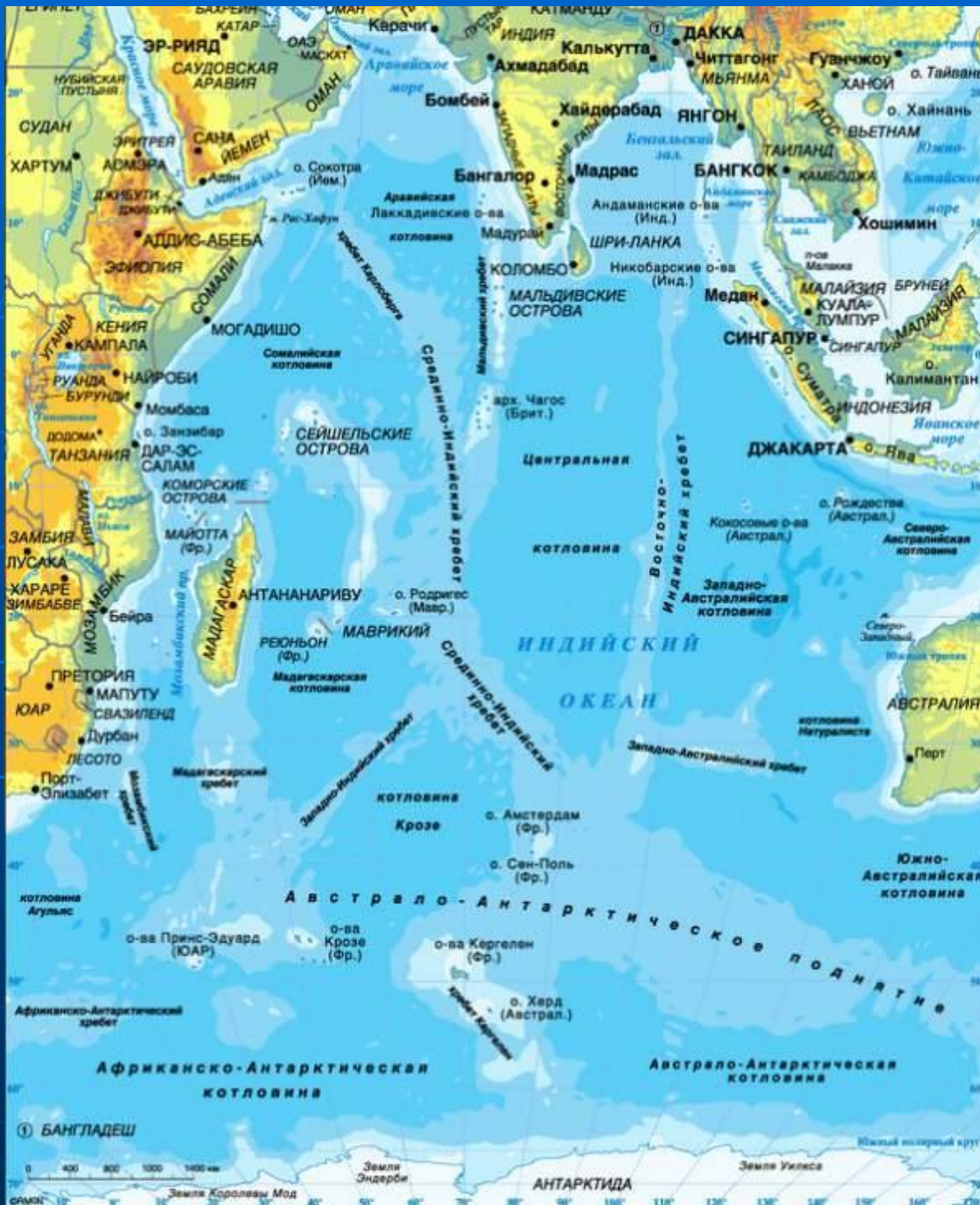
Северный
Ледовитый
океан

Общая характеристика океанов

| | Площадь (с морями), млн. км ² | Объем, млн. км ³ | Средняя глубина, м | Наибольшая глубина, м |
|-----------------------------|--|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Атлантический океан | 91,56 | 329,66 | 3600 | 8742 |
| Индийский океан | 76,17 | 282,65 | 3710 | 7729 |
| Северный Ледовитый океан | 14,75 | 18,07 | 1220 | 5527 |
| Тихий океан | 178,62 | 710,36 | 3980 | 11022 |
| Мировой океан | 361,10 | 1340,74 | 3700 | 11022 |



Тихий океан



Индийский океан

Северный Ледовитый океан



Береговая линия изрезана по - разному поэтому образуются:

Море – часть океана, заметно вдающаяся в сушу, отличающаяся от океана свойствами (температурой, соленостью, живыми организмами, течениями).

Залив – вдающаяся в сушу часть океана или моря, имеющая с ними свободный водообмен.

Виды морей

```
graph TD; A[Виды морей] --> B[Внутренние  
(Черное,  
Красное,)]; A --> C[Окраинные  
(Аравийское,  
Берингово)];
```

Внутренние
(Черное,
Красное,)

Окраинные
(Аравийское,
Берингово)

Задание 1: На карте найти и нанести на к/к, указанные в схеме моря.

Задание 2: Найти на карте Бенгальский залив, Аденский залив.



Объекты мирового океана

Пролив – узкое водное пространство ограниченное с двух сторон сушей (Дрейка, Гибралтарский, Берингов)

Остров – небольшой участок суши, со всех сторон окружен водой (Тасмания, Мадагаскар, Сахалин)

Архипелаг – группа островов (Гавайские острова)

Полуострова – части суши далеко вдающиеся в океан или море (Камчатка, Аравийский, Индостан)

Значение Мирового океана:

1. Источник водяного пара
2. Смягчение климата
3. Море продукты
4. Туризм
5. Транспорт (грузоперевозки)